

ARKETIPO

R A S S E G N A

## FLOW M800

HELTY

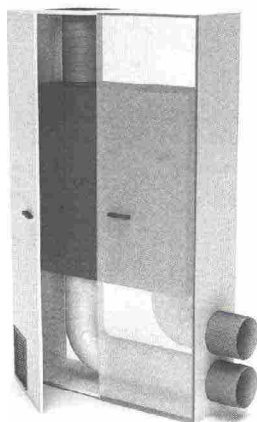
**CATEGORIA:** unità di ventilazione meccanica controllata

**TIPOLOGIA:** sistema decentralizzato

**FILTRO:** doppio F9/G3

**PORTATA D'ARIA:** fino a 800 m<sup>3</sup>/h

**WEB:** www.heltyair.com



Mimetizzato dentro un mobile, **Helty Flow M800** è un nuovo sistema decentralizzato di ricambio e filtrazione dell'aria senza la necessità di interventi edilizi invasivi, studiato in particolare per l'aerazione dei locali scolastici. Evoluzione del modello a soffitto, permette una

migliore facilità di accesso per la manutenzione e per il cambio dei filtri, oltre a consentire un ricambio d'aria continuo anche a finestra chiusa. **Helty Flow M800** è dotata di doppio filtro F9/G3 in entrata per purificare l'aria esterna prima di immetterla nel locale, depurandola da agenti inquinanti,

pollini e particolato sottile PM10 e PM2,5. Con una portata d'aria modulabile in dieci velocità fino a 800 m<sup>3</sup>/h, l'unità permette di soddisfare i fabbisogni di aerazione anche di locali affollati, con permanenza di persone per diverse ore. La gestione decentralizzata del ricambio d'aria, inoltre,

ha numerosi vantaggi: da un lato, vengono evitati riciccoli d'aria; dall'altro, la possibilità di controllare la ventilazione stanza per stanza consente un utilizzo razionale delle macchine, che possono essere attivate solo quando i locali vengono effettivamente occupati, e un conseguente miglioramento dell'efficienza energetica dell'edificio. Infine, l'installazione di questa tipologia di VMC evita gli sprechi legati all'apertura delle finestre, che solitamente vanifica l'uso di impianti di riscaldamento e climatizzazione; la presenza di uno scambiatore di calore entalpico a doppio flusso incrociato controcorrente consente di recuperare fino all'82% del calore contenuto nell'aria in uscita e di utilizzarlo per riscaldare quella in entrata.

## PANORAMA SWING-DESIGN

REHAU

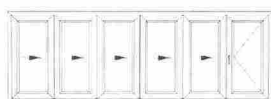
**CATEGORIA:** serramenti

**MATERIALE:** pvc

**DIMENSIONI**

**MASSIME:** 4x2,28 m, con profilo bianco, 3x2,18 m, con profilo rivestito

**WEB:** www.rehau.it



Panorama Swing-Design è l'innovativa soluzione di montaggio per elementi a battente scorrevole per finestre e porte di Rehau. Capace di creare continuità tra ambiente interno ed esterno, il sistema permette di utilizzare i sistemi da 70 mm con saldatura standard per realizzare elementi scorrevoli e apribili dalla massima apertura. Grazie all'impiego di un binario universale, compatibile con i sistemi standard da 60 e da 70 mm, Panorama Swing-Design consente un'apertura completa dell'elemento finestra e portafinestra attraverso una tecnologia a savaspazio che elimina la presenza di montanti e cerniere a vista, per un design semplice e lineare.

Le ante, senza limitazione di numero entro i limiti dimensionali approvati dal sistema di profilo scelto, vengono inserite nel "sistema serramento" e possono essere aperte individualmente, su uno o due lati, assicurando la massima fluidità di movimento e il minimo ingombro a elemento aperto. Sono disponibili in una dimensione massima di 4x2,28 m, con profilo bianco, e di 3x2,18 m, con profilo rivestito. Equipaggiabile con vetrocamera e triplo vetro, Panorama Swing-Design è inoltre disponibile in molti colori per assecondare qualsiasi esigenza estetica e di design degli interni.